



Principal

Linha de produto	OsiSense XC
Nome da série	Formato padrão
Tipo de produto ou componente	Interruptor de fim de curso
Nome abreviado do dispositivo	XCKT
Design do sensor	Forma E compacto para CENELEC EN 50047
Tipo de corpo	Fixo
Tipo de cabeça	Cabeça do atuador
Material	Plástico
Material do corpo	Plástico
Material da cabeça	Zamak
Modo de fixação	Pelo corpo
Movimento da cabeça de funcionamento	Linear
Tipo de operador	Atuador da alavanca de rolamento c/ retorno por mola termoplástica
Tipo de abordagem	Abordagem lateral, 1 direção
Número de polos	2
Tipo e composição dos contatos	1 NF + 1 NA
Operação dos contatos	Ação rápida

Complementar

Atuação do interruptor	Por came de 30°
Conexão elétrica	Terminais de braçadeiras roscadas, capacidade de Fixação: 1 x 0,34...2 x 1,5 mm ²
Entrada de cabo	2 entradas roscadas para bucim Pg 11
Forma de isolamento de contatos	Zb
Abertura positiva	Com
Força mínima de abertura positiva	18 N
Força mínima de disparo	6 N

Velocidade de atuação máxima	1 m/s
Precisão de repetição	0,1 mm nos pontos de disparo com 1 milhão de ciclos de funcionamento
Designação de código de contato	A300, CA-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A 10 A para EN/IEC 60947-5-1 apêndice A Q300, CC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A para EN/IEC 60947-5-1 apêndice A
[Ui] tensão de isolamento nominal	300 V para UL 508 500 V (graus de Poluição 3) para IEC 60947-1 300 V para CSA C22.2 No 14
Maximum resistance across terminals	25 MOhm para IEC 60255-7, categoria 3
[Uimp] tensão suportável de impulso nominal	6 kV para IEC 60664 6 kV para IEC 60947-1
Proteção contra curto-circuito	10 A cartucho fusível, Tipo gG
Durabilidade elétrica	5000000 ciclos, CC-13, 120 V, 4 W, Taxa de Funcionamento: 60 cic/mn, Fator de carga: 0,5 para IEC 60947-5-1, apêndice C 5000000 ciclos, CC-13, 24 V, 10 W, Taxa de Funcionamento: 60 cic/mn, Fator de carga: 0,5 para IEC 60947-5-1, apêndice C 5000000 ciclos, CC-13, 48 V, 7 W, Taxa de Funcionamento: 60 cic/mn, Fator de carga: 0,5 para IEC 60947-5-1, apêndice C
Durabilidade mecânica	15000000 ciclos
Largura	58 mm
Altura	51 mm
Profundidade	30 mm
Peso do produto	0,115 kg
Descrição de terminais ISO nº 1	(21-22)NA (13-14)NA

Meio ambiente

Resistência ao choque	50 gn of 11 ms para IEC 60068-2-27
Resistência à vibração	25 gn (f = 10...500 Hz) para IEC 60068-2-6
Grau de proteção IP	IP66 para IEC 60529 IP67 para IEC 60529
Grau de proteção IK	IK04 para EN 50102
Classe de proteção contra choques elétricos	Classe II para IEC 61140 Classe II para NF C 20-030
Temperatura ambiente do ar para funcionamento	-25...70 °C
Temperatura ambiente do ar para armazenamento	-40...70 °C
Tratamento de proteção	TC
Certificações do produto	CSA UL CCC
Padrões	EN 60947-5-1 EN 60204-1 IEC 60204-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 60947-5-1

Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) Declaração RoHS da EU
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	Sim
Divulgação Ambiental	Perfil ambiental do produto
Perfil de Circularidade	Informação sobre o fim da vida útil

Garantia contratual

Garantia	18 meses
----------	----------